

检测结果及结论

Test results and Conclusion

序号 No.	检测项目 Type of Test	标准条款 Standard Clause	检测方法/条件 Test Method/Condition	检测要求 Requirements	样品类别和编号 Serial No.	检测结果/最大极限值 Test Results/Max. Limit	检测结论 Conclusion	备注 Remarks
1	绝缘电阻测量	GB/T 15479-1995 工业自动化仪表 绝缘电阻、绝缘强度 技术要求和试验 方法 5.3 条	将样品的外壳用金属箔包裹, 用导线短接‘N’、‘L’端。将检测用的耐压测试仪的低端(地端)接至金属箔包裹处; 将高压试验端接至短接的‘N’、‘L’端, 然后将兆欧表施加 DC500V 电压测量绝缘电阻	绝缘电阻值应不小于 100 MΩ	A00929 A00011	绝缘电阻值: >500MΩ 绝缘电阻值: >500MΩ	合格	/
2	耐电压试验	GB/T 15479-1995 工业自动化仪表 绝缘电阻、绝缘强度 技术要求和试验 方法 5.4 条	将样品的外壳用金属箔包裹, 用导线短接‘N’、‘L’端。将检测用的耐压测试仪的低端(地端)接至金属箔包裹处; 将高压试验端接至短接的‘N’、‘L’端, 然后施加 50Hz, 1500V 的试验电压并保持 1min, 然后平稳下降	试验中应无击穿与飞弧现象出现	A00929 A00011	试验中无击穿与飞弧现象出现	合格	/
3	温度适应性试验	JJF 1368-2012 《可燃气体检测报警器型式评价大纲》第 7.6 条和	仪器处于正常监视状态, 试验温度 55℃ ± 2℃, 保温 2h, 试验结束后, 观察外观并测量基本误差。	仪器应无破坏涂覆和腐蚀现象, 基本误差应满足 ±0.03mg/m ³	A00929 A00011	仪器无破坏涂覆和腐蚀现象, 基本误差满足 ±0.03mg/m ³	合格	/
			仪器处于正常监视状态, 试验温度 -10℃ ± 2℃, 保温 2h, 试验结束后, 观察外观并测量基本误差。	仪器应无破坏涂覆和腐蚀现象, 基本误差应满足 ±0.03mg/m ³	A00929 A00011	仪器应无破坏涂覆和腐蚀现象, 基本误差满足 ±0.03mg/m ³		
			仪器处于正常监视状态, 试验温度 40℃ ± 2℃, 相对湿度 93%RH, 保持 2h, 试验结束后, 观察外观并测量基本误差。	仪器应无破坏涂覆和腐蚀现象, 基本误差应满足 ±0.03mg/m ³	A00929 A00011	仪器应无破坏涂覆和腐蚀现象, 基本误差满足 ±0.03mg/m ³		

报告编号: C16-025-WT

Report No.

声明: 1. 本检测报告仅对受试样品有效。

Statement This test report refers only to the sample(s) tested.

2. 未经本实验室书面认可不得复制(完整复制除外)本报告。

This test report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

第 3 页 共 4 页

Page 3 of 5